## Index of Claims



Application No.

09/681,419 Examiner

MENARD ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Kenneth R Coulter

2141

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		Date									
		2	21			寸	Ť		П		$\dashv$
Final	2 3 4 5 Original	8	-								
<b></b>	1		Ä	_							$\neg$
<b>—</b>	<u> </u>	И	Н		-	_		-		_	
	2	Н	Н								
	3	Ш	Ц							_	
1	4	Н									
	5	П	П								
	6	Н	П								
	6 7	Н	Н								
-		Н	Н							_	
⊢—	8 9	Н	4								$\dashv$
<u></u>	9	Ц	_					_			
	10	Ц									Ш
	11										
	12	П						1			
	11 12 13 14 15 16 (17)	П									
	14	Ħ	7				Г				
<b></b>	15	H	-		H	<b>—</b>	$\vdash$	Ι	Н	_	$\vdash$
ļ	10	₩	-	_		-	-	-			
	10	Ų.	_				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	
	(17)	1	_				L	_			
	18	L				<u> </u>					
1	19	1					1		i		
	20	I									
	19 20 21 22 23 24 25	۱	_								
	22	Ħ	_		$\vdash$	<del> </del>	-		_		Н
	23	H	-	┢	-	┢╌	╁─	$\vdash$	┢		$\vdash$
	23	Н	-	<u> </u>	-	⊢	⊢	⊢	-		-
<u> </u>	24	Н	_	<u> </u>	-		-	┢	-		⊢
	25	Н	L	<u> </u>	<u> </u>	_		┝-			
	26 27 28 29	Ц	L	_				L			
	27	П	L						L		
	(28)	Н			ļ	_					
	29	П	Г			П	Г	1			
	30	П	Т								
$\vdash$	31	Н	۲		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_		
	32	Н	H		$\vdash$	-	١.	$\vdash$	$\vdash$	┝	
	32 (33)	Н	H	-	$\vdash$	┝╌	$\vdash$	├		┝	
<u></u>	(33)	Ή	L	ļ	$\vdash$		-	-		$\vdash$	-
L	34	Ц	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	L
<u></u>	35	Ц	L		<u> </u>			1		<u> </u>	
	36	L	L	_			_				
	37	V	/		L	L	L	L	L		
	38	۲				Π	T				
	39	T	_	T	T			Π		l	
	40	$^{+}$	_	Т	T	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	Ι-		П
	41	╁			╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	-
-	1 41	╁		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$
-	42	╀	_	<del> </del> —	-	⊢	-	-		-	
	43	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-
L	44	L	_			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	_	L.
	45	1	_	L	L_	$\mathbb{L}_{-}^{-}$	L.				
	46	Γ		Г	Γ					L	$L^{-}$
	47	T			Т	Γ		П			
-	48	t	-		t	t	1	1		Г	✝
-	49	╁	-	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>
		╀	_	├	+	╀	┼	┼	╁	├-	+-
L	50	L	_	<u>L</u> .	L	<u></u>	1	<u> Ш</u>	Щ.	<u></u>	

Cla	im					ate	-			
				ļ						
la la	na		l				ĺ			
Final	rig		- 1							
"	Original									
			-		-	-				
	51	-		_		-	-			
	52					_	_			_
	53									
	54	1								
	54 55									
	56									
	57							-		
-	58	Н								
<b>—</b>	59	Н				_		_		
<b>—</b>		$\vdash$	-		-	_				
	60	$\vdash$						1	_	_
<u> </u>	61	$\vdash$	$\dashv$		-		-		$\vdash$	-
<u> </u>	62	Щ			L.	L			_	<u> </u>
	63		Ш			L.	<u> </u>		_	
L	64									_
	65				L				L	
	66									
	67									
	68	_								
-	69	-			-				$\vdash$	-
				_	-	-	-		$\vdash$	_
	70	⊢	_		<u> </u>		<del> </del>		⊢	
	71	_			_	-	<u> </u>	_	-	_
	72		_		ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_
	73	L				_	<u> </u>		_	Ш
	74				<u> </u>	_				L_
	75						L.,			
	76									
	77									
	78				Г					
<b> </b>	79	-	┢	$\vdash$	-					
-	80	-			$\vdash$	-		$\vdash$		-
	00	-	$\vdash$	├	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	81	⊢	<u> </u>			$\vdash$	⊢	├	⊢	-
	82	_		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	├-	├—	$\vdash$
ļ	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>			<u> </u>	├	_	<u> </u>
ļ	84	1_	L_	ļ	L	_	_	<u> </u>		L
	85	<u> </u>	乚		L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	_
	86		L	L.,	L	ļ		L.,	_	L
	87	L	L	L	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.	L
	88						L	L		L
	89	1								
	90		Г	<u> </u>	Γ.		Π	Γ.		Γ
<u> </u>	91	<del>                                     </del>	<u> </u>	Т	<del>                                     </del>	T	Π			Г
$\vdash$	92	╁	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	_	1	H
<del> </del>			<del> </del>	⊢	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-
<u> </u>	93	$\vdash$	├-	$\vdash$	├-	├-			-	+
	94	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$		₩	$\vdash$	-
	95	<u> </u>	ļ	Ь.	<del> </del>	$\vdash$	1	┞-	<del> </del>	┡
	96		L.	匚	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$			L
	97	L	L	L	_				$oxed{oxed}$	_
	98				L	Ľ	L	L		L
	99					Γ		Γ		
1	100	T	Τ_	Т	Г	Γ		Г	Γ	
L	1,00	1							-	

Tell	Claim					C	ate	=			
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148						ΠĪ					П
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148	<del>-</del>	na									ļ
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148	Ë	igi									.
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   146   147   148	ш.	ō									·
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   146   147   148					-	Н	_			-	-
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   146   147   148		101		_				_		-	
104		102								_	
105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   146   147   148   148   148   148   148   145   146   147   148		104		L							
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   146   147   148   148   148   148   148   145   146   147   148		105									
107		106									
108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148		107									
110 111   112 113   114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148		108									
110 111   112 113   114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148		109	Г								П
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148		110									
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		111	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$				П
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		112	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$				┢	Н
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		112		-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		113		-	-	$\vdash$	<u> </u>	├-	-	-	Н
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		114	-	$\vdash$	-		-	├	$\vdash$	-	Н
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148		115	-	<u> </u>	-	<u> </u>		├-		$\vdash$	$\vdash$
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148		116	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148		117	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ
124		118		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	L_	Ш
124		119	<u>L</u>	_					L		
124		120	l								
124		121									
124		122								Γ	
124		123									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124				1	Г		<b>—</b>		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	-			<del>                                     </del>		t			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126		-	$\vdash$	<del> </del>	一	<u> </u>	<del>                                     </del>		┢
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127		<del> </del>	<del> </del>	╁		$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	$\vdash$	╁┈	╁	$\vdash$	┢	╁	├		-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		120	⊢	├-		⊢	┝╌	┢	$\vdash$		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		129	├	┢	-	├-	├	-	⊢	├	-
132		130	<u> </u>	<u> </u>	├	├	┢	├-			⊢
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	┞	┡	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	ļ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	<u> </u>	<u> </u>	_	乚	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ь.
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	<u> </u>	L			_	$\perp$	_	<u>L</u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	L	L	L			L			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136				Ĺ		L	$\Box$		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	•	137	[	Γ		Π					
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138				1	1		Π		
140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	139	<u> </u>		1		Π	1	Τ		T
141 142 143 144 145 146 147 148				<del>  -</del>	T	T	T	Г	1	1	$\Box$
142 143 144 145 146 147 148		141	t	<del>                                     </del>	t	$t^-$	<u> </u>	t	T	t	T
143 144 145 146 147 148	<del> </del>	1/12	+-	+	+	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	1	<del> </del>
144 145 146 147 148	-	142	$\vdash$	+	<del> </del>	H	┢	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$
145 146 147 148	<u> </u>	143	1	1-	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$
146 147 148	<u> </u>		├	+	⊢	┼	$\vdash$	$\vdash$	+	┼	+
147 148	<u> </u>		₩	1	<del> </del> —	$\vdash$	1-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
148	<u> </u>		<b> </b>	1_	1	<u> </u>	<del> </del>	_	$\vdash$	_	<del> </del>
148	<u></u>		<u> </u>	1_	1	<u> </u>	1	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<b> </b> _
140	<u></u>	148	_	1_	$\perp$	<u> </u>	1	$\perp$	Ш	<u> </u>	<u> </u>
		149						1_		<u></u>	
150		150					<u> </u>			L	L